

SCHEMA TECNICA  
**CARBOCEL CaCO<sub>3</sub> 100/600**

Carbonato di calcio (inerte) di granulometria compresa tra 100  $\mu$  e 600  $\mu$  (< 0,6 mm).

**1- Composizione**

Prodotto proveniente dal processo di lavorazione di inerti di natura alluvionale, mediante essiccazione, frantumazione e classificazione granulometrica effettuata con vagli dedicati.

**2- Tipologia di fornitura**

Il prodotto viene fornito:

- Sacchi con caratteristiche di protezione dall'umidità da 20 Kg.
- Bancali da 56 sacchi.
- Sfuso.

**3- Campo di impiego**

Inerte utilizzabile per la preparazione di malte, intonaci e massetti tradizionali in miscelazione con altre frazioni di carbonato aventi diverse granulometrie ed additivi specifici a seconda del prodotto da realizzare.

**4- Preparazione del prodotto per l'utilizzo**

Il prodotto a seconda dell'utilizzo a cui vuole essere destinato, va miscelato in betoniera o a mano, nella percentuale desiderata.

**5- Avvertenze**

- Non applicare su sottofondi gelati o comunque a temperature inferiori a 5°C e superiore a + 35 °C.
- Proteggere il prodotto dal gelo e da una rapida essiccazione.
- Impiegare solo su supporti puliti resistenti.
- Prima di utilizzare il prodotto assicurarsi che lo stesso sia idoneo allo scopo per cui vuole essere impiegato e che abbia le caratteristiche adeguate allo scopo.

**6- Conservazione**

Per il prodotto non sono previste limitazioni temporali nell'utilizzo, a condizione che venga conservato nell'imballo integro.

**7- Dati tecnici**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Designazione                 | Cat 4  |
| Granulometria                | < 0,6 mm   |
| Massa volumetrica in granuli | 2,66 mg/m <sup>3</sup>                               |
| Assorbimento acqua           | 2,18 wa%   |
| Composizione contenuto       | Aggregato calcareo                                   |
| Contenuto di cloruri         | < 0,02   |
| Solfati solubili in acido    | < 0,02   |
| Contenuto di zolfo           | < 0,001  |
| Contenuto di sostanza Humica | Più chiaro del vetrino                               |
| Sostanze pericolose          | Assenti  |
| Resa teorica                 | Variabile a seconda del mix in cui viene utilizzato  |
| Acqua impasto                | Variabile a seconda del mix in cui viene utilizzato. |
| Reazione al fuoco            | Classe A1  |

I dati riportati si riferiscono a prove di laboratorio; in fase di utilizzo del prodotto possono essere sensibilmente modificati a seconda delle condizioni di messa in opera. L'utilizzatore deve comunque verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso dell'CARBOCEL CaCO<sub>3</sub> 100/600. La CELI CALCESTRUZZI S.P.A. si riserva di apportare modifiche tecniche, senza fornirne preavviso.